Index of Claims

10/748,080

10/748,08 Examiner

Hung T. Vy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RAMIREZ, PHILIP M.

Art Unit

2163

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected								
1	Interference								

Α	Appeal
0	Objected

Claim			느	<u> </u>				J		ш				• • •					L							Ш				_
	Cla	im		7			Dat	e] [Cla	im				D	ate]	Cla	aim				Da	ate
Section Sect	Final	Original	11111										Final	Original										Final	Original					
3			_		İ									51				7	ヿ		\dashv	\top	1		101					7
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			1] [102					T
5		3	\perp																											
6					<u> </u>		-	-	ļ				+ -	54		_		_		1				-	104					
10			4	_	_	ļ	_	1_				Į Ļ			_	4		_	\perp		\perp							_		\Box
S	ļ	6	4		<u> </u>	_		\vdash	_	_		Į Ļ		56	4	4	4	4	4	_		_				Ш		_		4
9 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	\vdash		\perp	_	_	-	├-	-	╙	┡	_	I ⊦			-	\dashv	\dashv	_	\dashv	+	-	+				Ш				4
10	\vdash		\dashv	_	\vdash	├-	┼	+	┞	\vdash		∤				-+	\perp	-	_	_	-	+-	1			\vdash	\dashv		-	4
11	\vdash	10.	\dashv		\vdash	┢	-	+	╁	 		1 -		59	-		\dashv	+	\dashv	+	+	+	-		109	\vdash	-		-	4
12			-		⊢	\vdash		\vdash	┢	├		┨			+	\dashv	+	-	-+	+	┿	╁	┨			Н		_	+	4
13			-		\vdash	 	╁	\vdash	⊢	┢╌		┨		62	+	\dashv	+		+	+	+	+	{			\vdash	\dashv	-	+	\dashv
14	\vdash		\dashv		\vdash	╁	+	+	 	\vdash					\dashv	-	+	\dashv	\dashv	+	+-	+	1		113	\vdash	-	-		-
15	 		+			1	T	\vdash	t^{-}		-	-			+	十	-	\dashv	\dashv	+	+	+	1		114	\vdash	ᅱ	\dashv	\dashv	┥
16			1		T	H	\vdash	T	1						十	-+	十	+	\dashv	\top	\top	T	1			\vdash	ᅥ	\dashv		+
17		16	T			П					_				十	十	\top	+	\top	\top	1	\top	1			Н	寸	\dashv	\neg	7
18			\Box				1		Г					67				\neg		T		 	1		117			\dashv	\top	┪
19			\prod_{i}						Г									\neg	T				١.		118			\dashv	\top	7
121 V			Ш																\Box		\prod				119					
22 3 122 123 124 123 124 123 124 123 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138							L	<u> </u>	_			L		70				\perp							120					\Box
23 123 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 127 126 127 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138			V		_		<u> </u>		_			L			_			\perp		\perp										
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			_		_	_	ļ	_	_					72	_	\dashv	\perp	4	_	_		_			122		_	_		╛
25 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149			_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare	_					_	4	4	4	4	4_	╀			123		\perp			_
26 126 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 133 134 134 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	\vdash		_			<u> </u>	⊢	-	⊢	\vdash	-	-			+	4	\dashv	\dashv	4	-	+	-			124		_	_	+	4
27 127 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 133 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	-	25	\dashv			 	 	_	-		_	l ⊦		75	+	+	+	\perp	+	+	- -	╀			125	Щ				4
28 78 128 29 129 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 136 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 93 144 43 94 144 45 96 144 46 96 146 47 98 148 48 99 149	+				-	⊢	\vdash	┢	-			l ⊦		77	+	+	\dashv	+	+		+	+			120		4	-	+	\dashv
29 79 129 30 130 131 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 135 37 88 135 39 88 137 40 90 140 41 91 140 99 140 41 92 142 43 94 144 93 143 144 95 145 96 146 97 98 148 99 149			\dashv			⊢		├		-		⊢			+	\dashv			-+	+	+	┼				Н		_		\dashv
30 31 31 31 32 33 32 33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>-</td><td>┢</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\neg</td><td>l ⊩</td><td></td><td>79</td><td>\dashv</td><td>╅</td><td>╅</td><td>+</td><td>╅</td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td> </td><td></td><td>120</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td></td<>	\vdash		\neg			-	┢	╁	\vdash	Н	\neg	l ⊩		79	\dashv	╅	╅	+	╅		+	╁			120	\vdash	\dashv	\dashv	+	+
31 82 33 34 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 49 149					_	\vdash	H	┢	\vdash		-	-			\dashv	\dashv	+			-+	╁	╁╌			130	H	\dashv	\dashv		\dashv
32 82 132 133 33 84 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 137 136 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 140 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>T</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td> -</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>十</td> <td>十</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>+</td>					_		T	\vdash			_	-			\dashv	十	十	+	-	_	+	+					\dashv	\dashv		+
33 34 35 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>П</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>十</td><td>7</td><td>1</td><td>十</td><td>\top</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>7</td></td<>					-		П	\vdash			\neg				\dashv	十	7	1	十	\top	+	\vdash			132		-	\dashv	_	7
34 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>十</td> <td>T</td> <td>\top</td> <td>7</td> <td>T</td> <td>\top</td> <td>T</td> <td>li</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>十</td> <td>_</td> <td>7</td>								\vdash	<u> </u>						\dashv	十	T	\top	7	T	\top	T	li				\dashv	十	_	7
35 85 36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 99 49 149 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 92 142 143 144 145 146 147 148 148 149		34												84		╧			_		T	I			134				\neg	7
37 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td><td>\Box</td><td>\Box</td><td>\prod</td><td></td><td>$oldsymbol{\mathbb{L}}$</td><td></td><td>] </td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td></td<>																Ι	\Box	\Box	\prod		$oldsymbol{\mathbb{L}}$]		135]
38 39 138 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			_			_		L	L		_	L				\perp	4		_						136					
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			_		_	L		_	\vdash	Ш	_	_			_	4	_	_	_ _		1	_						\perp	\perp	_[
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_			<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	_	L				\perp	\perp	_	4	_	\perp	_					_	_	\dashv	4
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 					_					[<u> </u>				\perp	+	+	-	_ _	_	ļ				_	4	_		4
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 142 143 144 145 145 146 147 147 148 148 149	-		\dashv	_		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv	F			- -	-	\dashv	\perp	+	+	-	1				\vdash		-	-	4
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	-			\vdash	-	\vdash	\dashv		H	\dashv		+	+	+		+	+	+	\vdash				\dashv	\dashv	+	+	4
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 48 97 48 98 49 148 49 149	-		\dashv	\dashv						\vdash	\dashv				+	+	+	+	+	+	╁	\vdash		-+		-	-	+		+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	\neg	_			\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ	-			+	+	+	+	+	+	+	\vdash		\dashv		\dashv	-	+		+
46 96 47 146 48 98 49 148	 		7	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ	<u> </u>			+	+	+	+	+	-	╁	\vdash		-		\dashv	-+	+	- -	+
47			\dashv	\dashv			Н	\vdash			\dashv	<u> </u>	\neg		\top	+		+	+	+	+	+				\dashv	+	\dashv	+	†
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\dashv		\exists		Н	H		_	ᅱ		\dashv		+	\dagger	-†-	+	\dagger	+	+	†				-+	_	\dashv	+	†
49 99 149 149		48	\dashv					П		\neg	\dashv		\neg	98	\top	\top	\top	\top	十	\top	1	\Box				\dashv	\dashv	\dashv	_	†
50 100 150														99		1					\perp				149		\exists			†
		50		\Box								. [100	$oxed{\bot}$	\mathbb{I}	\Box		\perp	I					150					Ι